





المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الظاهرة
مدرسة زيد بن ثابت للتعليم الأساسي (5-12)



الاختبار الفتري الأول لمادة الكيمياء الصف الحادي عشر

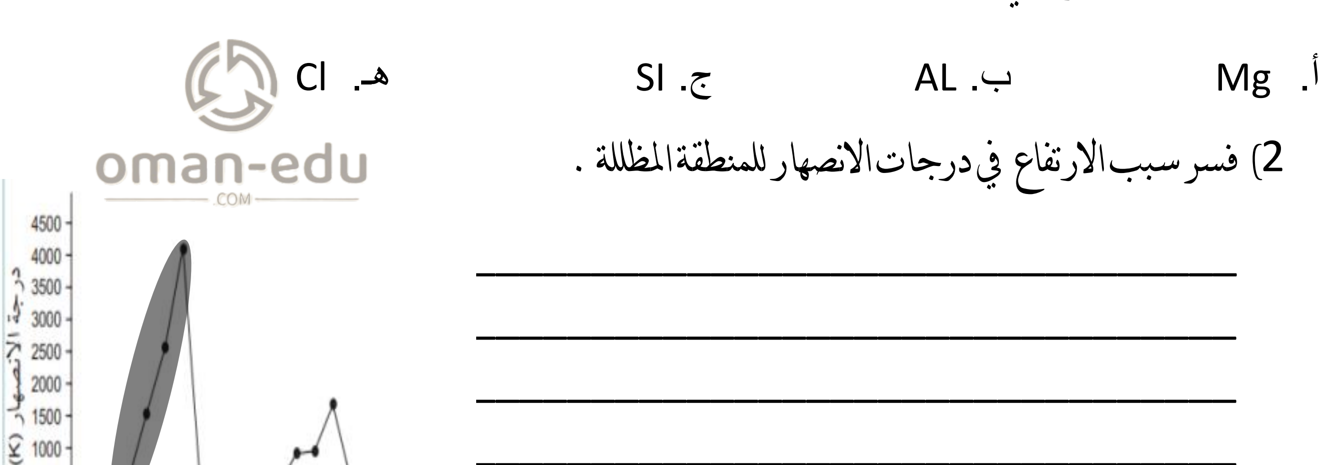
اسم الطالب	
الصف	

السؤال الأول : اجب على الأسئلة التالية :

1) اكبر نصف قطر ذري هو :

أ. Mg ب. AL ج. SI هـ. Cl

2) فسر سبب الارتفاع في درجات الانصهار للمنطقة المظللة .



____

____

____

____

____

____

3) يتفاعل اكسيد الليثيوم Li_2O بالطريقة نفسها التي يتفاعل معها أكسيد الصوديوم Na_2O مع الماء

اكتب معادلة التفاعل الموزونة متضمناً رموز الحالة الفيزيائية .

____

____

____

السؤال الثاني : اجب على الأسئلة التالية :

1) اكمل الجدول التالي :

الأكسيد	Na2O	P4O10		SiO2	MgO
السلوك (حمضي / قاعدي)			متردد		

2) يقع عنصر الكالسيوم Ca في المجموعة الثانية وفي الدورة الرابعة . تنبأ ببعض الخصائص الفيزيائية والكيميائية للعنصر .



<u>يجب ان تضمن اجابتك :</u>

1) التوصيل الكهربائي ودرجات الانصهار
2) تفاعل العنصر مع الماء
3) تفاعل أكسيد الماغنيسيوم مع الماء ورقم PH
4) تفاعل كلوريد الماغنيسيوم مع الماء ورقم PH

____

____

____

____

____

____

____

____

____